

倒置桶排液阀(BVSW型)

最大压差4.5MPa, 最大排量2,948kg/h

阿姆斯壮倒置桶型排液阀是设计用于可能含有重油和脏物的使用情况。装有排气导杆和加大的浮桶通气孔设计允许液体自由地流过浮桶通气口而从排液阀顶部的小孔排出。

材料表

表LD-9.				
BVSW 型号	阀瓣 和阀座	浮桶和 杠杆系统	阀体和阀盖	垫片
881, 882,883, 211,212,213	不锈钢	不锈钢	铸铁 ASTM A48 级30	非石棉 压制垫片
312,313			锻钢 ASTM A105	
971,973			阀体: 铸钢 阀盖: 不锈钢 ASTM A351 Gr. CF8M	
981,983			铸钢 ASTM A216 Gr. WCB	



外形尺寸

表LD-10. 阀孔, 最大工作压力 (不同压力下的冷水排量请参阅LD-30页排量表LD-12)

型号	881 BVSW 211 BVSW	882 BVSW 212 BVSW	312 BVSW	973 BVSW 983 BVSW* 883 BVSW 213 BVSW 313 BVSW*	971 BVSW 981 BVSW*
阀孔尺寸	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa
1/4"	—	—	—	0.86	—
7/32"	—	—	—	1.24	—
3/16"	—	—	—	1.7	0.34
5/32"	—	0.86	—	3.1	0.6
1/8"	0.86	1.4	—	4.1	1.1
7/64"	1.4	1.7	4.1	—	1.7
#38	1.7	—	—	—	2.25

注: 更大的排量型号请与阿姆斯壮公司或其代理商联系。

* 使用压力超过1.7MPa时采用钢制阀。

表LD-11. 阿姆斯壮880-980系列带整体过滤器排液阀 (排量请查阅LD-29和LD-30页)

型号	铸铁			铸钢			
	881BVSW	882BVSW	883BVSW	981BVSW	983BVSW	971BVSW	973BVSW
公称通径DN	15,20,25	15,20	20,25,32	15,20	20,25	15,20,25	20,25
测试孔径DN	6	15	20	15	20	—	—
A mm	95	143	178	114	184	119	188
B mm	179	238	314	219	313	152	206
C mm	127	165	200	137	197	132	180
D (底部至入口阀端面中心的距离) mm	113	146	187	122	192	223	318
螺栓数量	6	6	6	6	6	6	6
重量 kg	2.7	7.0	14.1	5	20	6.8	20
最高允许压力 (壳体设计压力)	1.7MPa @232°C	1.7MPa @232°C	1.7MPa @232°C	4.1MPa @343°C	4.14MPa @343°C	4.1MPa @343°C	4.1MPa @343°C
最大工作压差 MPa	1.7	1.7	1.7	2.25	4.1	4.1	4.1

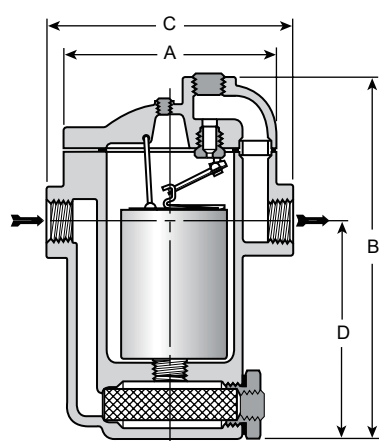
设计、材料、重量及性能参数均为近似值, 如有变更, 恕不另行通知。欲查找最新信息, 请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

倒置桶排液阀(BVSW型)

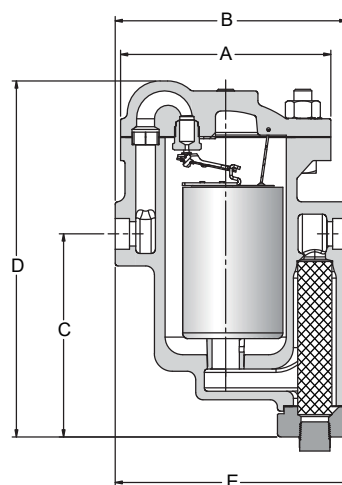
最大压差4.5MPa, 最大排量2,948kg/h



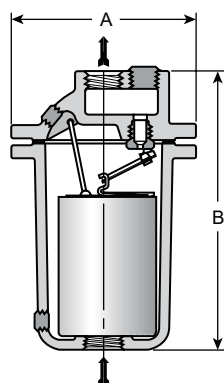
表LD-13. 阿姆斯壮200-300系列排液阀 (排量请查阅LD-29和LD-30页)					
型号	211BVSW	212BVSW	213BVSW	312BVSW	313BVSW
公称通径DN	15	15,20	15,20,25	15,20,25	15,20,25
测试孔径DN	3	10	15	—	—
A mm	108	133	162	171	203
B mm	162	203	273	259	292
G mm	—	—	—	121	130
K (进口至出口中心间距) mm	—	—	—	31.7	36.5
螺栓数量	6	8	6	6	8
重量 kg	2.7	5.2	9.2	14	23
最高允许压力 (壳体设计压力)	1.7MPa @232°C	1.7MPa @232°C	1.7MPa @232°C	4.1MPa @343°C	7.5MPa @343°C
最大工作压差 MPa	1.7	1.7	1.7	4.1	4.5



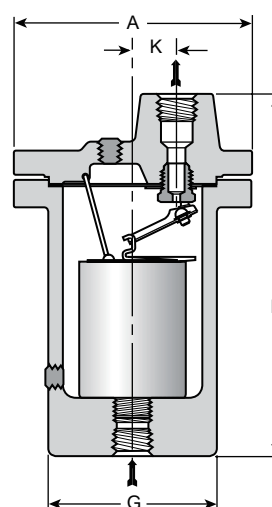
图LD-30.
880和980系列



970系列



图LD31.
200系列



图LD-32.
300系列

设计、材料、重量及性能参数均为近似值, 如有变更, 恕不另行通知。欲查找最新信息, 请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

阿姆斯壮机械(中国)有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761
www.armstronginternational.com www.armstrong.com.cn